アメニティデザイン企業

施工業者様用

お施主様用

# 施工説明書
# 取扱説明書

## 大建工業の手摺付きロフトタラップ

※この説明書には、使用上のご注意等が記載されています。
必ず説明書をお施主様にもお渡しください。

この冊子には、施工上重要な項目が記載されています。
施工の際にはよく読み、手順通りに正しく施工してください。

**⚠警告** 施工説明書本文に出てくる重要警告事項の部分は、製品を施工する前に注意深く読み、よく理解してください。

## 必ずお守りいただきたいこと

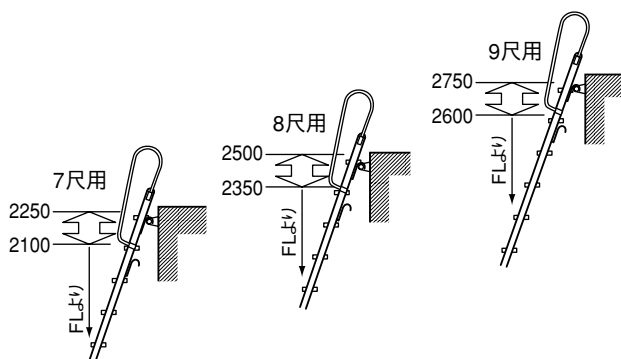
大建工業のロフトタラップを長期間安全に使えるように施工、ご使用するために、またトラブルのない確実な施工、ご使用をしていただくために、以下のことを必ずお守りください。

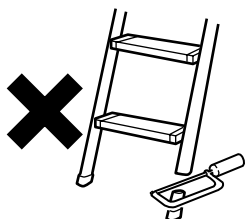
## ⚠危 険

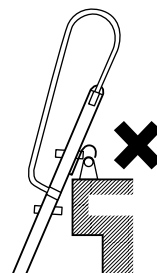
### 使用可能範囲外で施工しないこと。

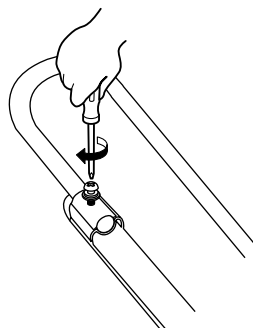
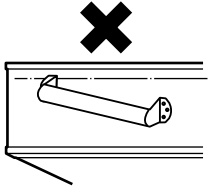
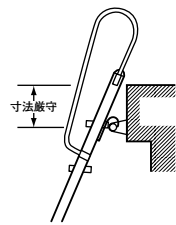
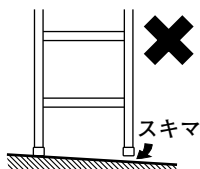
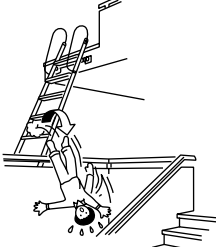
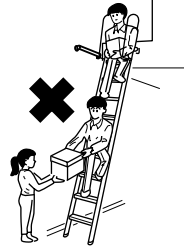
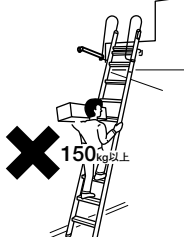
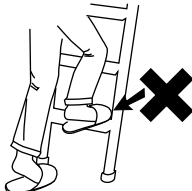
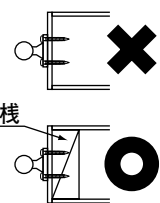
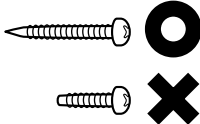
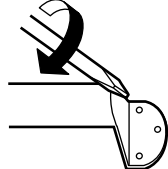
この製品は使用可能範囲は、フック受け金具取り付け高さで

7尺用　2,100～2,250mm
8尺用　2,350～2,500mm
9尺用　2,600～2,750mm

使用可能範囲外で使うと踏みはずしの原因、一部箇所に荷重が集中し、破損により落下し、ケガをする危険があります。

### 当社仕様と異なる改造で施工しないこと。

強度が変化し、不測の危険があります。

### フック受け金具受は壁面に取り付けること。

小屋裏面等に取り付けると、フックとの嵌合が甘くなり、使用時、フックがはずれる事により落下し、ケガをする危険があります。

### 手摺は確実に取付けを行うこと。

手摺の取付けが不十分の場合、緩み外れることにより落下してケガをする危険があります。
押さえ板は、必ず取付けないと外れ、脱落の危険があります。

### 倒れ防止ベルトは確実に取付けを行うこと。

倒れ防止ベルトの取付けが不十分または、取付け位置が誤っていると緩み外れが原因でケガをする危険があります。

手摺付ロフトSNY-090601

## ⚠ 警告

### フック受け金具は水平に取り付けること。

水平でないとハシゴフックとの嵌合が甘くなり、ハシゴが斜めになる、ゆれる等により落下し、ケガをする危険があります。

### フック受け金具から屋根裏までの高さ寸法を守ること。

ハシゴ支柱と屋根裏カドがあたり、ハシゴフックとの嵌合が甘くなり、使用時のフックがはずれる事により落下し、ケガをする危険があります。

### 両方のゴム脚の底が床面に密着しているか必ず確認してください。

密着してない状態で昇降するとはしごが動き落下する危険があります。

### 業務用や屋外に施工しないこと。

この製品は一般家庭の屋内用です。業務用や屋外に使用すると使用頻度オーバー、劣化、サビ、変形し破損により落下し、ケガをする危険があります。

### 階段・吹き抜け・ドア・火気の近くに施工しないこと。

近くに設置すると、踏みはずしなどで落下した場合ケガの危険度が増します。

### はしごの昇降はかならず１人で行ってください。

２人以上で昇降すると接触により落下する危険があります。

### 踏板に150kg以上の荷重をかけないでください。

破損により落下しケガをする危険があります。

### はしごへ飛び乗ったり、飛びおりたり、揺さぶったりしないでください。

瞬間的に踏板へ大きな荷重がかかり破損により落下しケガをする危険があります。

## ⚠ 注意

### スリッパなど底の滑りやすい履物で昇降しないでください。

踏みはずしてケガをする危険があります。

### フック受け金具は取付位置に下地桟のある強固な躯体に取り付けること。

躯体が弱いと取付ビスの保持が弱くなる事より、フック受け金具を保持出来なくなり、不測の危険があります。

### 同梱の取付ビスを使用すること。

同梱以外のものの場合、フック受け金具手摺り固定を保持出来なくなるケースがあり、不測の危険があります。

### 取付ビスは確実に締めること。

取付ビスがゆるんでいるとフック受け金具手摺りを保持固定出来なくなり不測の危険があります。

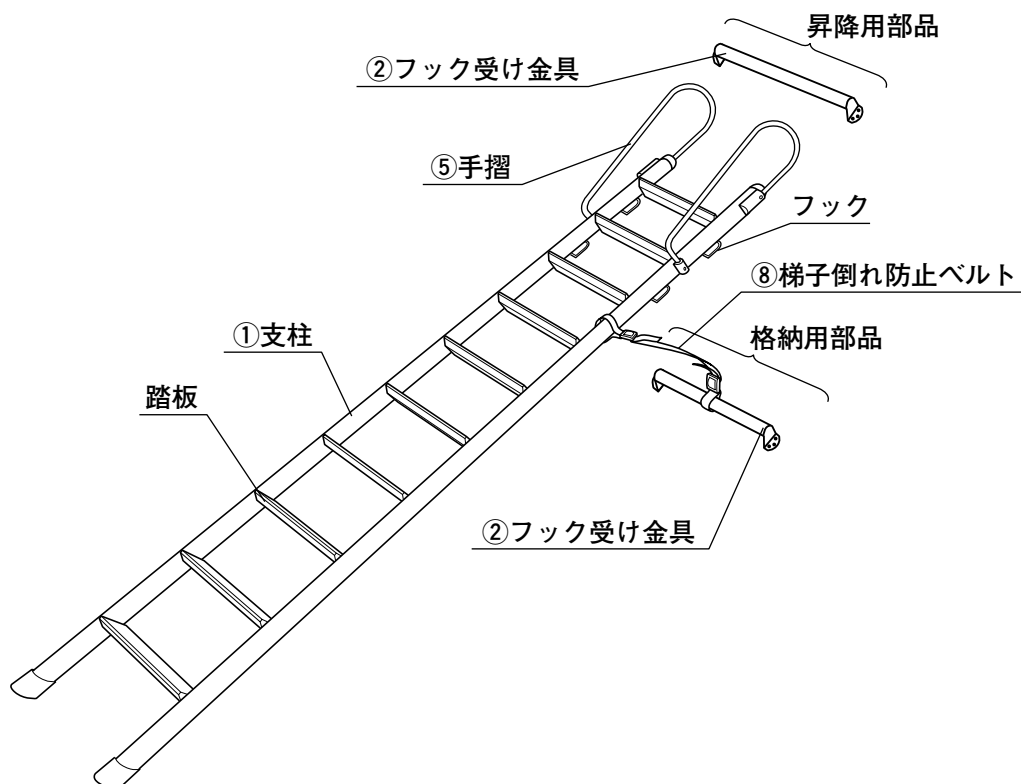
## 危険の定義とシンボルマーク

本施工説明書では【危険】【警告】【注意】を次のような定義で使用しています。

| | |
|---|---|
| ⚠危険 | 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。 |
| ⚠警告 | 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。 |
| ⚠注意 | 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。 |



’09. 06. 01

## 1． 各部の名称

## 2． 梱包内容・仕様

| No. | 名　　　称 | 仕　　　様 | | 数 量 |
|---|---|---|---|---|
| ① | 梯　　　子 | 支　　柱 | 鋼製（粉体塗装） | 1 |
| | | 踏　　板 | 集成材（ウレタン塗装） | |
| ② | フック受け金具 | STK鋼製（粉体塗装）31.8φ × L＝450（1.6mm） | | 2 |
| ③ | フック受け金具固定ネジ | 3.8φ × L＝45mm（丸頭ユニクロメッキ） | | 12 |
| ④ | 手　　　摺 | STK19.1φ（t＝1.2mm）　鋼製（粉体塗装） | | 2 |
| ⑤ | 手摺固定ボルト（上用） | 8φ × L＝40mm　※本体仮取付済み | | 2 |
| ⑥ | 手摺固定ボルト（下用） | 6φ × L＝20mm　※本体仮取付済み | | 2 |
| ⑦ | 手摺固定用押さえ板（上用） | SPHC鋼製（粉体塗装）50×22mm（t=1.6mm）※本体仮取付済み | | 2 |
| ⑧ | 梯子倒れ防止ベルト | PP（L＝140cm） | | 1 |

## 3．手摺の取付け方法

⚠危険　必ず左右共に取付けを行ってください。

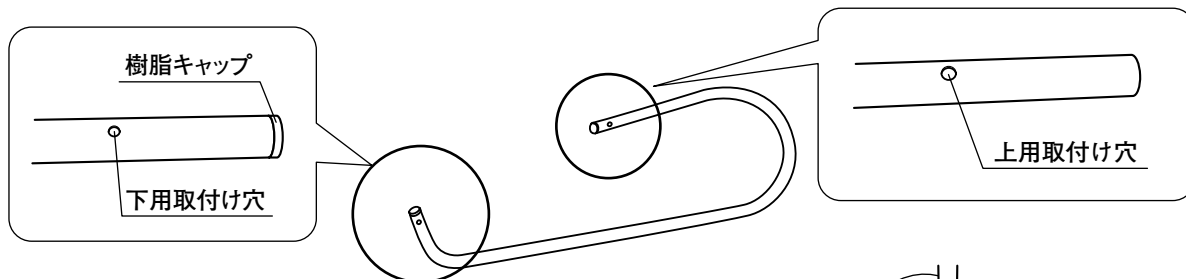
⚠危険　下部より手摺を固定してください。

⚠危険　上用押さえ板は必ず取付してください。

（１）手摺は左右で２本有ります。

取付け必要部材

（２）梯子支柱に付いている手摺固定部（上下片側二箇所）に手摺を取付けてください。（上図参照）

（３）手摺取付けは最初に下用を取付け、次に上用を取付けてください。

（４）手摺固定は必ず同梱取付ボルトにて行ってください。

⚠警告　取付けは確実に行わないと手摺が外れた際、ケガをする恐れがあります。また取付け後は完全に取付いているかをご確認の上使用ください。

⚠警告　取付け後はゆるみがないか必ず確認ください。

## 4．梯子倒れ防止ベルト取付け方法

ベルトは片側を梯子支柱に、片側をフック受け金具に取付けてください。

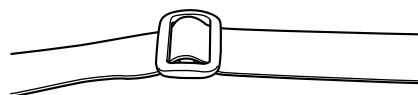
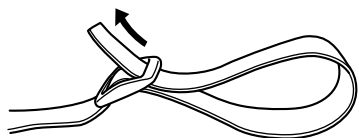
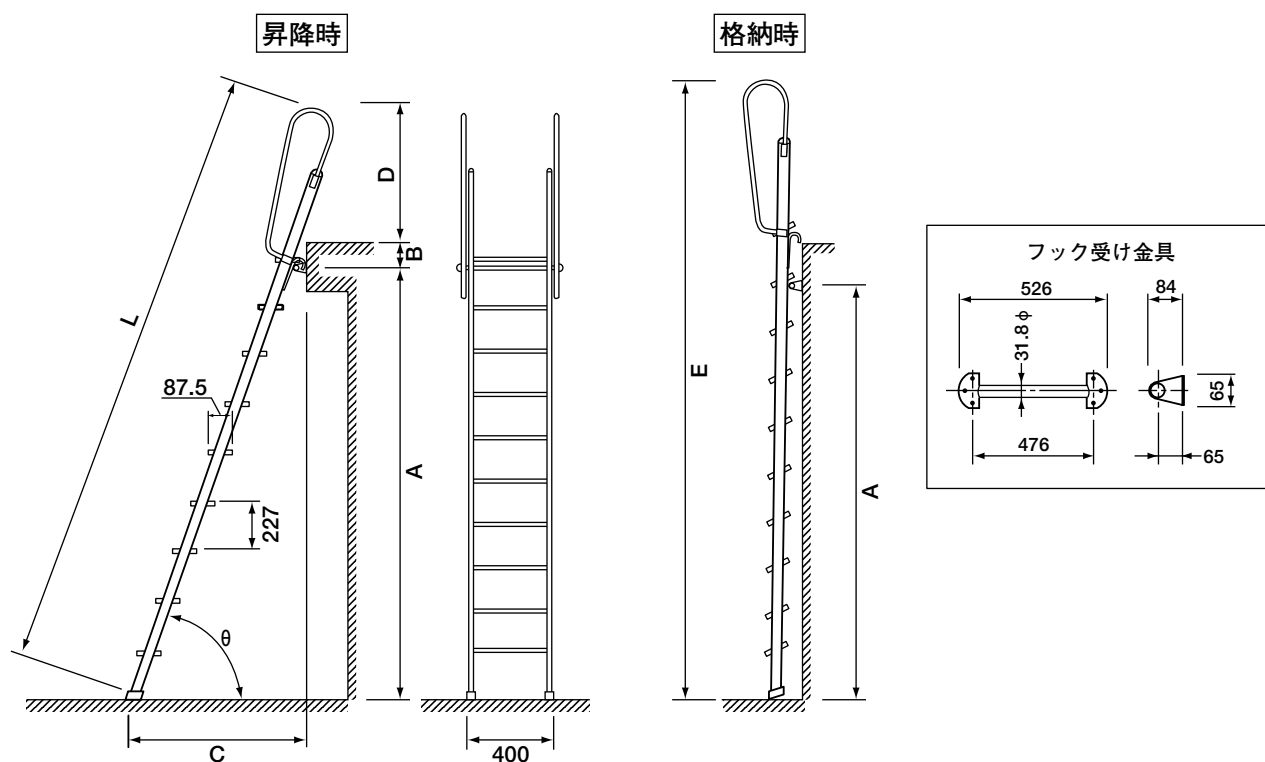
⚠危険　必ずフック受け金具取付けは、格納用フック受け金具に取付けを行ってください。
（防止ベルト有効長さは120cm）

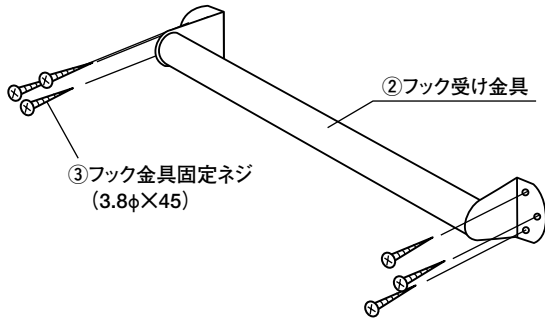
⚠危険　取付けは確実に行わないと梯子が外れた際、ケガをする恐れがあります。
また取付け後は完全に取付いているかをご確認の上使用ください。

梯子倒れ防止ベルトの取付け方法

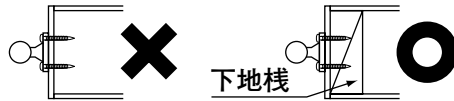
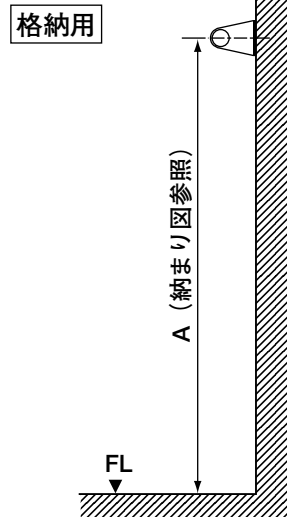
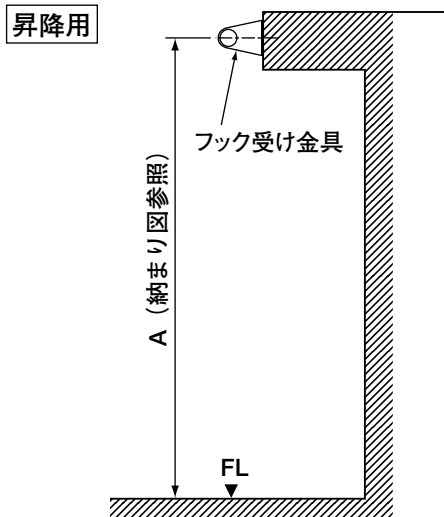


’09. 06. 01

ベルト取付け方法

①バックルに下記図の様にベルトを通します。

## 5．標準納まり図

| | 7尺用 | 8尺用 | 9尺用 |
|---|---|---|---|
| 使用可能高さ範囲　(A)＋(B)mm | 2,175～2,400 | 2,425～2,650 | 2,675～2,900 |
| 昇降用・格納用フック受け金具取付位置　(A)mm | 2,100～2,250 | 2,350～2,500 | 2,600～2,750 |
| フック受け金具とロフトFLの段差　(B)mm | 75～150 | 75～150 | 75～150 |
| 梯子角度　(θ) | 63°～73° | 65°～75° | 66°～74° |
| フック受け金具取付面から梯子下部先端　(C)mm | 820～1,185 | 822～1,217 | 914～1,310 |
| ロフトFLより手摺上端　(D)mm | 456 | 458 | 435 |
| 格納時のFLから手摺上端　(E)mm | 2,901～3,001 | 3,154～3,229 | 3,400～3,475 |
| 梯子長さ　(L)mm | 2,893 | 3,135 | 3,377 |
| 踏板段数 | 10段 | 11段 | 12段 |
| 梯子重量 | 11Kg | 12Kg | 13Kg |

## 6. 施工

同梱のビスにて水平になる様に取付位置に下地桟のある強固な躯体に取り付けてください。

**⚠警告** フック受け金具は水平に取り付けること。

**⚠注意** フック受け金具は取付位置に下地桟があることを必ず確認し、強固な躯体に取り付けること。

**⚠注意** 同梱のビスを使用すること。

## 7. 点検

- フック受け金具が確実にビスどめされている事をご確認ください。
- 手摺が左右確実に取付けられている事をご確認ください。
- 倒れ防止ベルトが確実につけられている事をご確認ください。

## ご相談窓口

ご不明な点などは、下記のご相談窓口までお問い合わせください。


| 営業所 | 〒 | 住所 | 電話 |
|---|---|---|---|
| 北海道営業部 | 〒003-0021 | 北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号 | 011-856-2202 |
| 札幌営業所 | 〒003-0021 | 北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号 | 011-856-2202 |
| 函館事務所 | 〒041-0805 | 北海道函館市赤川1丁目16－14 | 0138-47-7191 |
| 札幌特販営業所 | 〒003-0021 | 北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号 | 011-856-2202 |
| 旭川営業所 | 〒070-0031 | 北海道旭川市1条通10丁目右7号（タカクワグレースビル1F） | 0166-24-1377 |
| 帯広事務所 | 〒080-0010 | 北海道帯広市大通南16－12－1（センターシティ5 1F） | 0155-25-8421 |
| 東北営業部 | 〒982-0031 | 宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8 | 022-243-6621 |
| 盛岡営業所 | 〒020-0866 | 盛岡市本宮1丁目31－1 | 019-636-1161 |
| 秋田事務所 | 〒010-0951 | 秋田県秋田市山王6－11－7（レジデンスこまち1F） | 018-862-4441 |
| 盛岡特販営業所 | 〒020-0866 | 盛岡市本宮1丁目31－1 | 019-636-1161 |
| 仙台営業所 | 〒982-0031 | 宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8 | 022-243-6621 |
| 山形事務所 | 〒990-0056 | 山形県山形市松波1丁目15－31（アビタシオンII103号） | 023-632-2711 |
| 仙台特販営業所 | 〒982-0031 | 宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8 | 022-243-6621 |
| 青森営業所 | 〒030-0113 | 青森県青森市第二問屋町1丁目3番6 | 017-729-2201 |
| ［八戸事務所］ | 〒039-1101 | 青森県八戸市大字尻内町字鴨ケ池120－2（メゾン沖田102） | 0178-70-7318 |
| 郡山営業所 | 〒963-0111 | 福島県郡山市安積町荒井字洞田4－1（辰三共栄ビルA棟2F） | 024-946-7211 |
| 信越営業部 | 〒381-0022 | 長野県長野市大字大豆島4177－3 | 026-222-6311 |
| 新潟営業所 | 〒950-0993 | 新潟県新潟市中央区上所中1丁目13番8号 | 025-285-5887 |
| 新潟特販営業所 | 〒950-0993 | 新潟県新潟市中央区上所中1丁目13番8号 | 025-285-5887 |
| 長野営業所 | 〒381-0022 | 長野県長野市大字大豆島4177－3 | 026-222-6311 |
| 長野特販営業所 | 〒381-0022 | 長野県長野市大字大豆島4177－3 | 026-222-6311 |
| 長岡営業所 | 〒940-0086 | 新潟県長岡市西千手1丁目11番31号 | 0258-33-5734 |
| 松本営業所 | 〒390-0852 | 長野県松本市島立647－2（山田ビル2F） | 0263-40-0370 |
| 北関東営業部 | 〒321-0967 | 栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号 | 028-621-6431 |
| 宇都宮営業所 | 〒321-0967 | 栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号 | 028-621-6431 |
| 宇都宮特販営業所 | 〒321-0967 | 栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号 | 028-621-6431 |
| 埼玉営業所 | 〒331-0814 | 埼玉県さいたま市北区東大成町1－548－1（カンケンさいたまビル4F） | 048-669-0660 |
| 熊谷事務所 | 〒360-0037 | 埼玉県熊谷市筑波1丁目14番1号（岩伸ビル2F） | 048-527-5601 |
| 群馬営業所 | 〒370-0073 | 群馬県高崎市緑町1－11－3 | 027-364-9811 |
| 首都圏営業部 | 〒160-0023 | 東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F） | 03-5386-5957 |
| 東京営業所 | 〒160-0023 | 東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F） | 03-5386-5957 |
| 山梨事務所 | 〒409-3866 | 山梨県中巨摩郡昭和町西条3801－1 | 055-275-7931 |
| 横浜営業所 | 〒226-0025 | 神奈川県横浜市緑区十日市場町808－2 | 045-983-2332 |
| 厚木事務所 | 〒243-0018 | 神奈川県厚木市中町4丁目8番1号（酒井ビル3F） | 046-222-1535 |
| 多摩営業所 | 〒185-0003 | 東京都国分寺市戸倉2－27－6 | 042-571-3434 |
| 水戸営業所 | 〒310-0836 | 茨城県水戸市元吉田町1160－17（グレースヒルズマンション1F） | 029-248-8511 |
| つくば事務所 | 〒305-0005 | 茨城県つくば市天久保2丁目21－3 | 029-849-2344 |
| 千葉営業所 | 〒260-0045 | 千葉県千葉市中央区弁天1丁目32番8号（KTビル2F） | 043-287-8491 |
| 我孫子事務所 | 〒270-1166 | 千葉県我孫子市我孫子1丁目4番3号（石井ビル1F） | 04-7183-4070 |
| 静岡営業所 | 〒422-8063 | 静岡県静岡市駿河区馬渕4丁目2番地25号 | 054-288-3881 |
| 首都圏住宅営業部 | 〒103-8425 | 東京都中央区日本橋本町2丁目7番1号（NOF日本橋本町ビル2F） | 03-3249-4850 |
| 首都圏集合住宅営業部 | 〒160-0023 | 東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F） | 03-5386-5974 |
| 首都圏リモデル営業部 | 〒103-8425 | 東京都中央区日本橋本町2丁目7番1号（NOF日本橋本町ビル2F） | 03-3249-4802 |
| 中京営業部 | 〒460-0008 | 名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F） | 052-205-5811 |
| 名古屋営業所 | 〒460-0008 | 名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F） | 052-205-5811 |
| 三河事務所 | 〒444-0044 | 愛知県岡崎市康生通南3丁目11番地（岡崎東ビル6F） | 0564-65-8681 |
| 岐阜事務所 | 〒501-6002 | 岐阜県羽島郡岐南町三宅9丁目123－1（NTビル1F） | 058-246-6752 |
| 名古屋特販営業所 | 〒460-0008 | 名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F） | 052-205-5811 |
| 浜松営業所 | 〒430-0939 | 静岡県浜松市中区連尺町307－14（浜松連尺ビル7F） | 053-458-5751 |
| 三重営業所 | 〒514-0004 | 三重県津市栄町4丁目174 | 059-226-7073 |
| 北陸営業部 | 〒920-0024 | 石川県金沢市西念1丁目2番11号 | 076-262-3211 |
| 金沢営業所 | 〒920-0024 | 石川県金沢市西念1丁目2番11号 | 076-262-3211 |
| 富山事務所 | 〒939-8251 | 富山県富山市西荒屋538－1 | 076-429-7250 |
| 福井事務所 | 〒918-8231 | 福井県福井市問屋3丁目501番地 | 0776-26-8508 |
| 北陸特販営業所 | 〒920-0024 | 石川県金沢市西念1丁目2番11号 | 076-262-3211 |
| 近畿営業部 | 〒538-0035 | 大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号 | 06-6915-7002 |
| 大阪営業所 | 〒538-0035 | 大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号 | 06-6915-7041 |
| 和歌山事務所 | 〒640-8323 | 和歌山県和歌山市太田421－2（OEビル3F） | 073-473-8090 |
| 大阪特販営業所 | 〒538-0035 | 大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号 | 06-6915-7041 |
| 兵庫営業所 | 〒650-0024 | 兵庫県神戸市中央区海岸通2丁目1番2号（共栄ビル3F） | 078-321-1822 |
| （姫路駐在） | 〒670-0955 | 兵庫県姫路市安田4丁目88番地（姫路新興ビル501号） | 0792-24-8860 |
| 京都営業所 | 〒600-8107 | 京都府京都市下京区五条通室町西入ル東錺屋町173番地（高橋第6ビル5F） | 075-341-8151 |
| 沖縄営業所 | 〒901-2132 | 沖縄県浦添市伊祖2丁目1番地2号（タバビル1F） | 098-879-4916 |
| 中国営業部 | 〒734-0014 | 広島市南区宇品西4丁目1－36 | 082-505-2525 |
| 広島営業所 | 〒734-0014 | 広島市南区宇品西4丁目1－36 | 082-505-2525 |
| 福山事務所 | 〒720-0067 | 広島県福山市西町2丁目10番1号（福山商工会議所ビル4F） | 084-924-7196 |
| 山口事務所 | 〒754-0014 | 山口県山口市小郡高砂町3番26号（ナガオビル402号） | 083-974-0303 |
| 広島特販営業所 | 〒734-0014 | 広島市南区宇品西4丁目1－36 | 082-505-2525 |
| 岡山営業所 | 〒702-8045 | 岡山県岡山市海岸通2丁目5番8号 | 086-262-2271 |
| 岡山特販営業所 | 〒702-8045 | 岡山県岡山市海岸通2丁目5番8号 | 086-262-2271 |
| 四国営業部 | 〒760-0079 | 香川県高松市松縄町49－12 | 087-866-8500 |
| 高松営業所 | 〒760-0079 | 香川県高松市松縄町49－12 | 087-866-8500 |
| 高知事務所 | 〒780-0072 | 高知県高知市杉井流6番6号 | 088-885-6202 |
| 高松特販営業所 | 〒760-0079 | 香川県高松市松縄町49－12 | 087-866-8500 |
| 松山営業所 | 〒790-0053 | 愛媛県松山市竹原2丁目1－33（サンライト竹原102号） | 089-945-8569 |
| 徳島営業所 | 〒770-0847 | 徳島県徳島市幸町2－19（妙見ビル2F） | 088-622-6261 |
| 九州営業部 | 〒812-0042 | 福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号 | 092-413-2345 |
| 福岡営業所 | 〒812-0042 | 福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号 | 092-413-2345 |
| 北九州事務所 | 〒802-0001 | 福岡県北九州市小倉北区浅野2丁目18番15号（MOビル405号） | 093-522-1224 |
| 長崎事務所 | 〒854-0061 | 長崎県諫早市宇都町5－22（プレザント宇都1F） | 0957-35-0161 |
| 大分事務所 | 〒870-0025 | 大分県大分市顕徳町3丁目1－16（アクセス21 116号） | 097-533-8701 |
| 福岡特販営業所 | 〒812-0042 | 福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号 | 092-413-2345 |
| 熊本営業所 | 〒862-0959 | 熊本県熊本市白山1丁目2－7（ラディエンスビル1F） | 096-372-5211 |
| 南九州特販営業所 | 〒862-0959 | 熊本県熊本市白山1丁目2－7（ラディエンスビル1F） | 096-372-5211 |
| 鹿児島営業所 | 〒890-0052 | 鹿児島県鹿児島市上之園町21番地4（サンクチュアリー上之園1F） | 099-254-8300 |
| 宮崎事務所 | 〒880-0879 | 宮崎県宮崎市宮崎駅東3丁目6番地14 | 0985-26-5908 |
| 西部住宅営業部 | 〒530-8210 | 大阪府大阪市北区堂島1丁目6番20号（堂島アバンザ21F） | 06-6452-6231 |

2008. 8 現在

# 大建工業株式会社

DAIKENのホームページアドレス
http://www.daiken.jp/

製品のお問い合わせ・ご相談は 0120-787-505
※携帯・PHSからはTEL.06-6452-6000へ
受付時間:平日9:00～17:00（土・日・祝・年末年始・お盆は休み）


'09. 06. 01